



Velkommen til webinar om nye energietiketter

- Vennligst skru av mikrofonen og webkameraet ditt
- Still spørsmål i chaten underveis
- Vi starter kl. 10.05, så flest mulig får koblet seg på møtet



NVE

NYE ENERGJETIKETTER I 2021

Webinar om overgangen til nye energietiketter og ny energiklasseskala
for leverandører, forhandlere og andre interesserte

Størk Lien og Ingvill Nilsen
NVE – Energiavdelingen



Agenda for dagens webinar 05.11.2020

Velkommen og introduksjon

Regelverk og tidslinje

Informasjonskampanje

Forventninger til bransjen

IKEA i praksis – Hvordan vi planlegger implementering av nye energimerker

Tilsyn

Spørsmål og svar



Hva gjør NVE?

- Deltar i regelverksutviklingen i EU om økodesign- og energimerkekrav til produkter
 - Seksjon for virkemidler og internasjonale rammer
 - Prioriterte produktgrupper med spesiell bruk i Norge (oppvarmingsprodukter)
- Gjennomfører tilsyn med at kravene overholdes i Norge
 - Seksjon for energibruk og teknologier
 - Inspeksjoner i butikk, kontroll av nettbutikker og reklame, dokumentkontroller
 - Risikobasert tilsyn
 - Tips fra publikum og andre aktører



Når gjelder kravene i Norge?

- Vi gjør oppmerksom på at de produktspesifikke forordningene per nå ikke er gjennomført i norsk rett.
- Datoene vi viser til i presentasjonen, gjelder per i dag produkter som kun skal omsettes i EU.
- I Norge gjelder de samme datoene, forutsatt at de produktspesifikke forordningene gjennomføres i norsk rett innen denne tid.
- Dersom regelverket gjennomføres etter de datoene, vil kravene gjelde fra den datoen regelverket trer i kraft i Norge.
- I dagens webinar vil vi likevel omtale regelverket som om forordningene er gjennomført i norsk rett.



EUs energimerkeregulering for produkter

- Regelverket om energimerking av produkter er hjemlet i EUs rammerettsakt for energimerking.
 - Revidert regelverk - forordning 2017/1369, ble norsk lov 1. oktober 2020
- Energimerking har over 25 år bidratt til mer energieffektive produkter
- Energimerkingen er obligatorisk og felles for EUs medlemsstater
 - og inkluderer Norge, Island og Liechtenstein når regelverket innlemmes i EØS-avtalen og gjennomføres nasjonal rett
- Energibruken er redusert, samtidig som produktene har bevart eller også forbedret sin funksjon



Hvorfor ny energietikett?

- De fleste produkter befinner seg i de øverste klassene A++ og A+++
- Energiklasseskalaen skal også i framtiden drive innovasjon og bidra til utvikling av mer energieffektive produkter
- En A-G-skala er mer intuitiv for forbrukerne når de skal gjøre sine valg

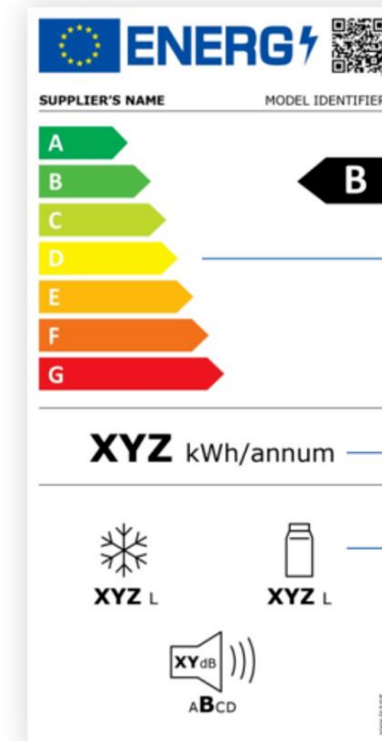
Produktgrupper som får ny etikett først

- I løpet av 2021 skal de nye etikettene vises i butikker og på internett
- Ikke alle produkter får ny etikett samtidig
- Disse får ny etikett først:
 - Elektroniske skjermer (TV og andre skjermer)
 - Kjøleskap og fryseskap til bl.a. husholdningsbruk
 - Vaskemaskiner og kombinerte vaskemaskiner og tørketromler
 - Oppvaskmaskiner
 - Lyskilder (egne datoer)
 - Kjøleapparater til direktesalgsformål (til kommersiell bruk)



Ny etikett - eksempel

- Den nye energiklasseskalaen går fra A til G
- En QR-kode gir mer informasjon
- Energibruk vises i kilowattimer per år
- Nye symboler



QR-kode

Energiklasseskalaen A-G

Energibruk per år

Symboler

Viktige datoer for overgangsperioden

1. november 2020

Leverandører skal sende med de nye energietikettene for de produktene som får ny etikett. Fram til 1. mars 2021 skal de sende med to typer etikett, en for gjeldende merking, og en for den nye.

1. mars 2021

Dette er den første dagen forhandlere kan vise den nye energietiketten på produkter i butikk og i e-handel. Kun en type etikett kan vises.

1.-18. mars 2021

Innen 14 virkedager skal forhandlere i butikk og i e-handel merke om sine produkter.

19. mars 2021

Den nye energietiketten skal finnes på alle produkter som har fått ny etikett både i butikk og e-handel. Den gamle etiketten skal ikke lenger vises på produkter som skal ha den nye etiketten.



Egne datoer for lyskilder

- 1. mai 2021: Det nye produktdatabladet for lyskilder skal være registrert i den europeiske produktbasen for energimerkede produkter, EPREL
- 1. september 2021: Ny etikett skal vises i butikk og på internett
- Det er en overgangstid på 18 måneder, til 1. mars 2023, for å merke om lyskilder som er brakt i omsetning.



Samme regler som før

- Reglene for energimerking er stort sett uendret
- Leverandøren er ansvarlig for å levere energietikett med produktene
- Forhandlere er ansvarlig for at alle produkter er energimerket og at merkingen er korrekt utført
- Energietiketten på utstilte modeller skal være synlig

Hvis energimerking mangler eller er uaktuell

- Leverandøren er ansvarlig for å sende etikett med produktene
- Forhandlere skal kunne skrive ut energietikett fra den europeiske produktdatabasen, EPREL. Informasjonen i databasen kommer fra leverandøren
- Dersom det ikke finnes nye etiketter for produkter som er brakt i omsetning før 1. november 2020, skal produktene merkes med gjeldende («gammel») etikett
- Produkter som ikke har ny etikett, må selges senest 30. november 2021.

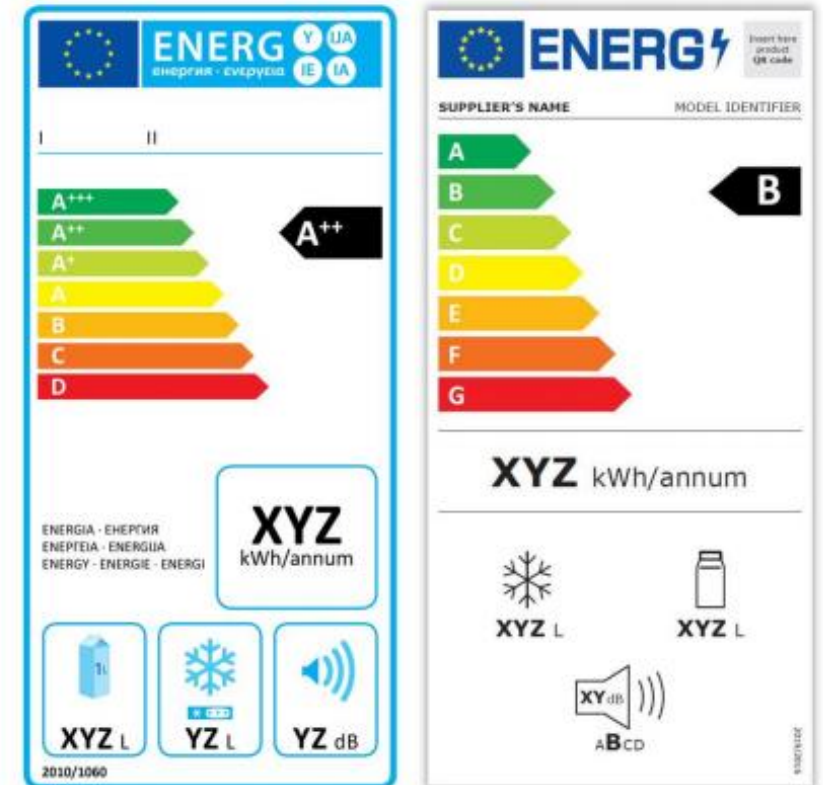


Bringe i omsetning

- Når er et produkt brakt i omsetning?
- Et produkt er brakt i omsetning når det er gjort tilgjengelig for første gang på EU-markedet.
- Et produkt som er ferdig produsert, og som er tilbudt for salg eller markedsført i EU, er brakt i omsetning.
- Det er ikke avgjørende om produktet har forlatt fabrikken.
- Det må heller ikke nødvendigvis være inngått en bindende avtale for at produktet skal anses brakt i omsetning.
 - Se også EUs [Blue Guide](#) «Placing on the market»



Utfordringer for forhandlere

- Kort tid til å skifte ut gammel etikett med ny: 14 virkedager
- To varianter av energietiketten vil finnes samtidig
- Forklare energimerkingen til kunder
- Produkter med gammel etikett må selges senest 30. november 2021



Eksempel på gammel (til venstre) og ny energietikett for kjøleskap.

Internettsalg, fjernsalg og reklame

- Den grafiske pilen lenker til energietiketten og skal ha samme farge som produktets energiklasse: grønn, gul, rød
- Pilen skal vise skalaen A-G  The image shows two identical green arrows pointing to the right. Each arrow contains the energy class scale 'B', 'A', 'G' from left to right, with 'A' and 'G' positioned above and below 'B' respectively.
- Energietiketten skal være synlig og lesbar
- Energietiketten og produktdatabladet skal vises i nærheten av produktets pris på internett
- Reklame på internett for et produkt skal vise til energieffektivitetsklassen og den gjeldende energiklasseskalaen
- Reklame eller kataloger for et produkt som inneholder den nye energietiketten, kan tidligst vises eller spres 1. mars 2021
- Tilbydere av vertstjenesteplassformer skal legge til rette for visning av forhandleres energietikett og datablad



EUs produktdatabase for energimerkede produkter, EPREL

- Leverandører skal registrere informasjon om alle produkter omfattet av energimerkekrav i EPREL
- Gir forbrukerne tilgang til produktdata og energietikett ved å scanne QR-koden på etiketten med en smarttelefon
- Informasjon i EPREL kompletterer informasjonen på energietiketten
- Forhandlere kan måtte hjelpe kunder med å få tilgang til informasjonen i EPREL, om de ber om det og ikke selv kan scanne QR-koden
- Den offentlige delen av databasen er planlagt lansert i desember 2020 (kan bli forsinket)
- EU-kommisjonen er ansvarlig for den tekniske plattformen til EPREL og lanseringen av den
- Les mer på [NVEs nettsider](#) og [Kommisjonens plattform](#)



Produktgrupper og energietiketter

Kjøleapparater for husholdninger

Vaskemaskiner

Elektroniske skjermer, inkludert fjernsyn

Vinkjølere

Kombinerte vaskemaskiner og tørketromler

Lyskilder

Kjøleapparater til direktesalgsmål

Oppvaskmaskiner

Ny energietikett vaskemaskiner

Gjeldende etikett



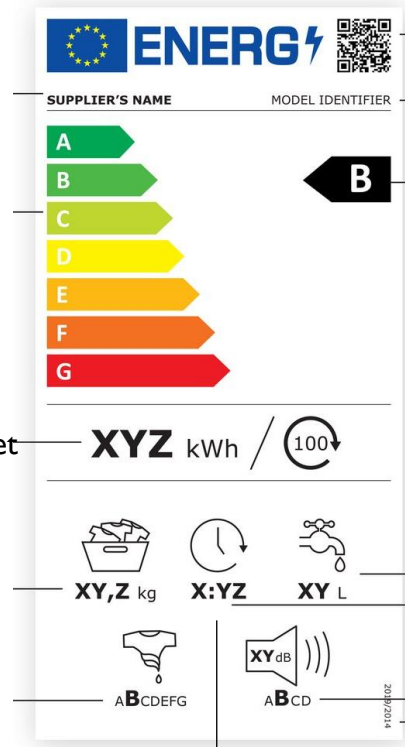
Energiklasser på skalaen A-G

Energibruk i kilowattimer (kWh) per 100 vask med «Eco 40-60»-programmet

Hvor mye vask maskinen kan ta, angis i kilogram (kg)

Sentrifugeringsklasse på skalaen A-G, der A er mer effektiv sentrifugering enn G

Ny etikett



QR-kode gir mer informasjon

Produktets energiklasse, eksempelet viser B

Vannforbruk i liter per vask med «Eco 40-60» programmet

Lydnivå vises både som antall desibel og på skalaen A-D, der A er lavere lyd enn D.

Tid i timer og minutter for «Eco 40-60»-programmet

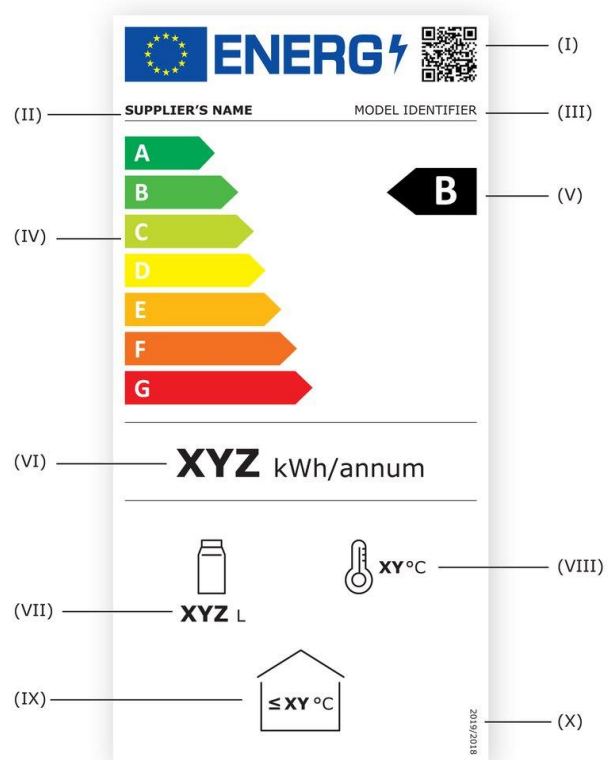


Produktdatabladet vaskemaskiner

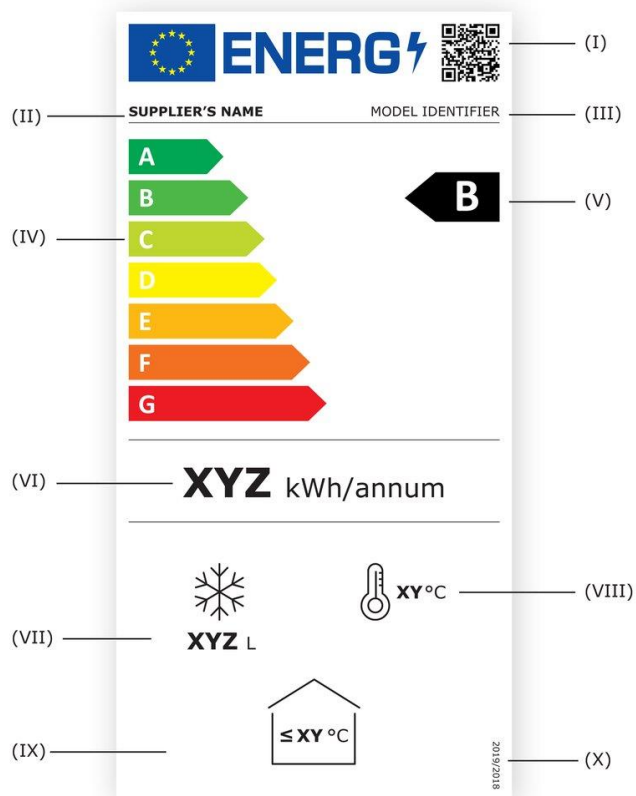
- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL
- Produktdatablad vaskemaskiner:
- Sentrifugeringshastighet i omdreininger per minutt
- Sentrifugeringsklasse på skalaen A-G, der A betyr tørrere vask enn G.
- Om det er mulig å utsette starten på vaskeprogrammet
- Energibruk i hviletilstand
- Varighet på leverandørens garantier

En produktgruppe som ikke har vært omfattet av energimerking: - Kjøleapparater til direktesalgsformål

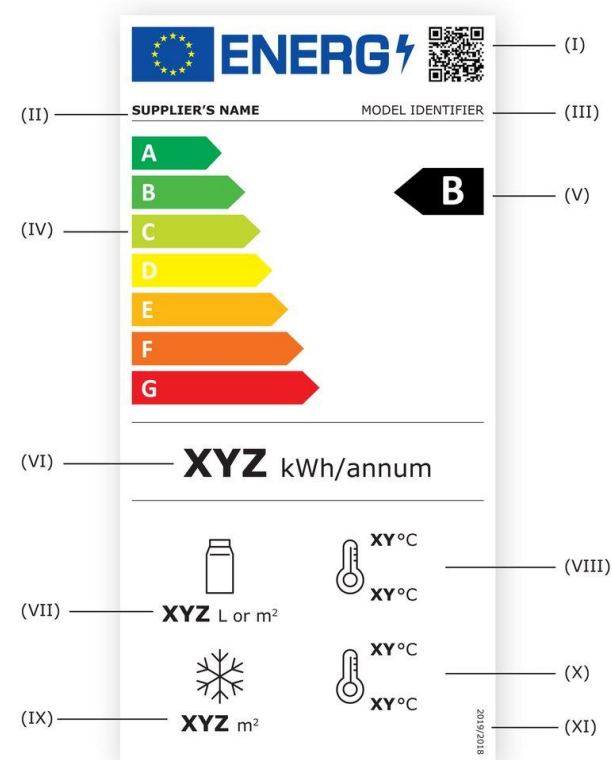
Flaskekjølere



Iskremfrysere



Andre kjøleapparater til direktesalgsformål





Produktdatabladet kjøleapparater

- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL

Produktdatabladet for kjøøl, frys, vinkjøler:

- Kjøleskapet og frysens ytre mål, høyde, bredde og dybde
- Belysning i kjøleskap og frysen
- Laveste og høyeste romtemperatur der kjøleskapet og frysen installeres
- Varighet på leverandørens garantier



Hovedtrekk

- Ny etikett fra 1. mars 2021
- Dobbelt etikett i produktemballasjen i en overgangsperiode
- Reglene for energimerking er stort sett uendret



Spørsmål og svar



Spørsmål og svar fra chatten



Andre kommentarer og innspill



Informasjonskampanje

- Viktig med god informasjon rundt denne endringen
- Label 2020: Et EU-prosjekt for å få en effektiv overgang til nye energietiketter. Se mer på label2020.eu
- Utvikler informasjons- og opplæringsmateriale for:
 - Leverandører
 - Forhandlere
 - Forbrukere
- NVE oversetter og distribuerer mye av dette materialet





Informasjonsmateriell

- Egen nettside: nve.no/energietikett
- Retningslinjer til forhandlere og leverandører
- Faktaark, flyveblader og brosjyrer til forhandlere og forbrukere.
- Opplæringsmateriell (presentasjoner)
- Dette kan brukes fritt, enten direkte, eller som inspirasjon til eget informasjonsmateriell

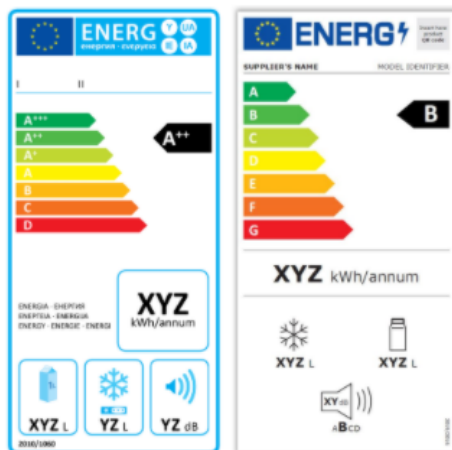
Nye energietiketter i 2021

NVE - Forside › Energibruk, -effektivisering og teknologier › Økodesign og energimerking av produkter › Nye energietiketter i 2021

Publisert 29.10.2020 , sist oppdatert 04.11.2020

På denne siden finner du informasjon om de nye energietikettene som innføres for flere produktgrupper i 2021.

Det innføres nye energietiketter for flere produktgrupper i 2021. Her finner du blant annet informasjon om de nye etikettene, viktige datoer i implementeringsprosessen, og informasjons- og opplæringsmateriale til forbrukere, forhandlere og leverandører. Mye av informasjonsmaterialet er ennå under utvikling, og mer stoff vil bli gjort tilgjengelig fortløpende.



Eksempel på gammel (til venstre) og ny energietikett for kjøleskap.

[NVEs personvernerklæring](#)

[De nye etikettene](#)

Få en oversikt over de viktigste endringene, og formålet og fordelene med de nye etikettene. [Les mer](#)

[Forhandlere og leverandører](#)

Her kan forhandlere og leverandører finne informasjon om implementeringen av de nye etikettene. [Les mer](#)

[Nedlastinger](#)

Finn veiledninger og verktøy som forenkler implementeringen av de nye etikettene i fysiske butikker og nettbutikker. [Les mer](#)

— Om de nye etikettene

- Formål og fordeler
- De viktigste endringene
- Doble energietiketter

— Informasjon til forhandlere og leverandører

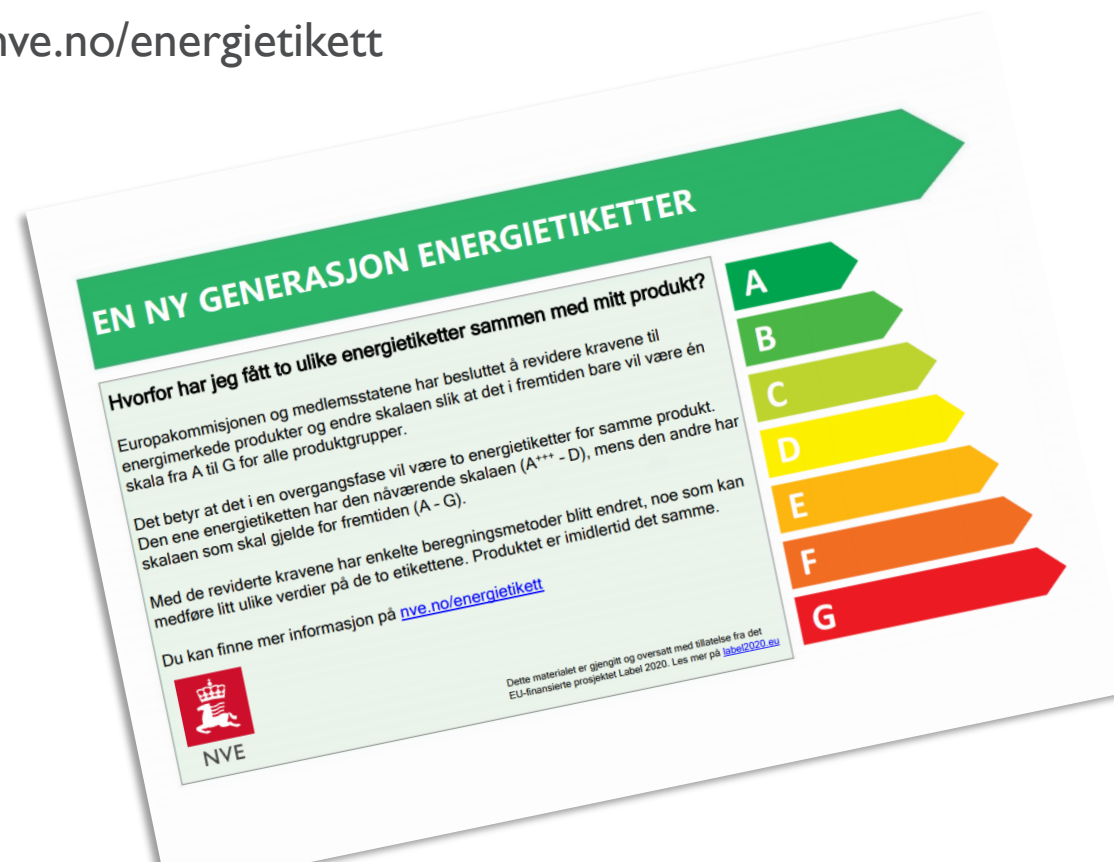
- Om implementeringsprosessen
- Lenker til EU-lovgivning
- FAQ

— Nedlastinger

- Veiledninger, brosjyrer, flyveblader etc.
- Mye av dette materialet er under utvikling, og vil bli lagt ut på nettsiden etter hvert

Utfordring med to ulike energietiketter allerede nå

- Forslag til løsning: Legge ved et flygeblad med en kort forklaring
- Kan lastes ned fra nve.no/energietikett



Opplæringsmateriell til butikkpersonale (under arbeid)

- Retningslinjer for forhandlere
 - Generelle retningslinjer
 - For fysiske butikker
 - For nettbutikker
 - For reklame
- Presentasjoner for opplæring
- Faktaark for hver produktgruppe




Faktaark – eksempel for oppvaskmaskiner (under arbeid)

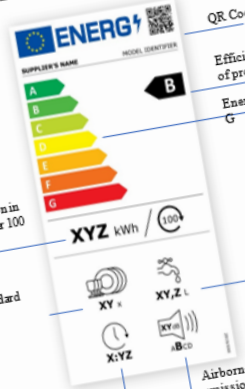
THE NEW ENERGY LABEL DISHWASHERS VER.09/20

New Label – Valid from 01.03.2021

Old Label



NEW ENERGY LABEL 2020



- Energy consumption in Eco-programme per 100 cycles (kWh) → XYZ kWh / 100
- Water consumption per cycle in Eco-programme (litres) → XY, Z l
- Rated capacity in standard place settings for the Eco-programme → X:YZ
- Duration of the Eco-Programme (hours and minutes) → X:YZ
- Airborne acoustical noise emissions (dB(A)) and noise emission class → X:YZ
- Efficiency class of product → B
- Energy efficiency scale A to G
- QR Code

Old Label	New Label
Energy efficiency scale A+++ - D	→ Energy efficiency scale A - G
Energy consumption in kWh/year	→ Eco programme energy consumption (EPEC) in kWh per 100 cycles
Water consumption in litres / year	→ Eco programme water consumption (EPWC) in litres per cycle
Drying efficiency class	→ No drying efficiency class
Rated capacity in standard place settings, for the standard cleaning cycle	→ Rated capacity in standard place settings for the eco programme
Airborne acoustical noise emissions in dB(A)	→ Airborne acoustic noise emissions in dB(A) and airborne acoustic noise emission class
	→ Duration of the eco programme in h:min
	→ QR code linking to the EPREL database

Product Information Sheet – New features

- Dealers as well as the general public, will also be able to download the information from the EU-Database (EPREL), from the date the new label starts to apply
- The access to EPREL will be facilitated by the QR-code linking directly into the product page in EPREL

- Cleaning performance index⁽¹⁾
- Drying performance index⁽¹⁾
- Airborne acoustical noise emission class⁽¹⁾
- Standby mode (W) / Delay start (W) (if applicable) / Networked standby (W) (if applicable)

(1) for the eco programme

Correspondence of the energy classes between the old & new label


- The most efficient products currently labelled as A+++ will correspond approximately with the new label class B or C after the rescaling, even if its energy consumption has not changed

Product Type	Old Label	New Label
Dishwashers	A+++	→ B/C

More information

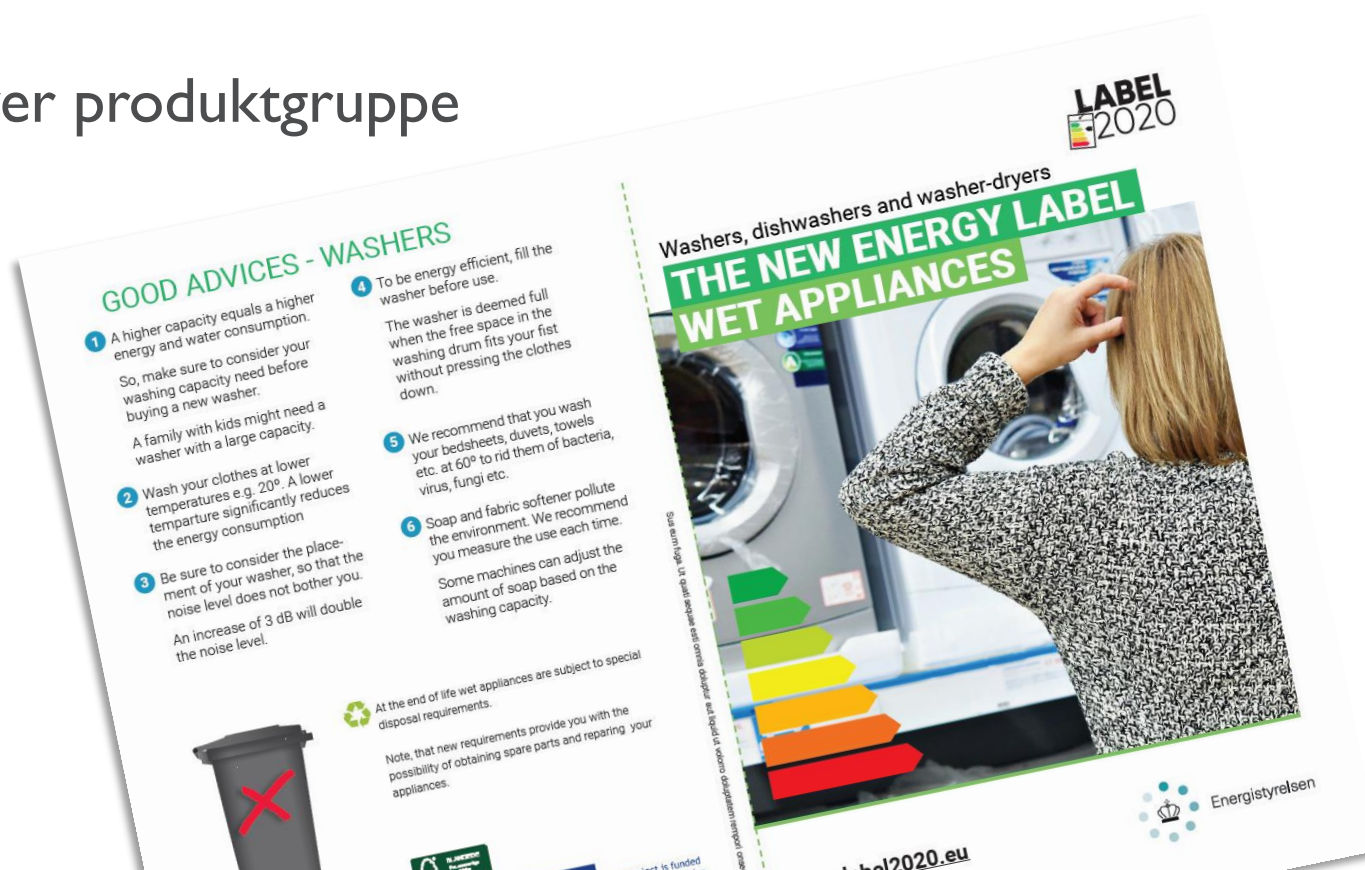
- **Why a new label** - The current device energy labeling system, which uses the A+++ to D scale, is no longer as efficient. The scale includes many "+" classes and is no longer so clear, while the majority of products are already classified in the 2-3 highest classes. This makes it difficult for consumers to distinguish the most energy efficient products. The A-G scale assists consumers for easier comparison of products
- **Energy savings** - The EU energy label promotes continuously the technological development of energy efficient household appliances. The annual energy savings are calculated to be 38,1 TWh/year, equivalent to the annual electricity consumption of Hungary.
- **Environmental benefits** - Even two classes difference (e.g. between C and E of the new rating system) can have an impact to the environment equivalent to **planting or saving 4 trees**
- **Double labeling** - Due to the transition from the old label to the new one, there is a possibility that a consumer may find both the old and the new label inside the product packaging. It is important to remember that both labels are correct, however the new label is officially valid from 01.03.2021 onwards.

For more information on the New Energy Label, visit ave.no/energitikett


 Dette informasjonsmateriale er utarbeidet av EU-prosjektet Label 2020.

Informasjon til forbrukere (under arbeid)

- Flyveblad om doble energietiketter
- Brosjyrer for hver produktgruppe



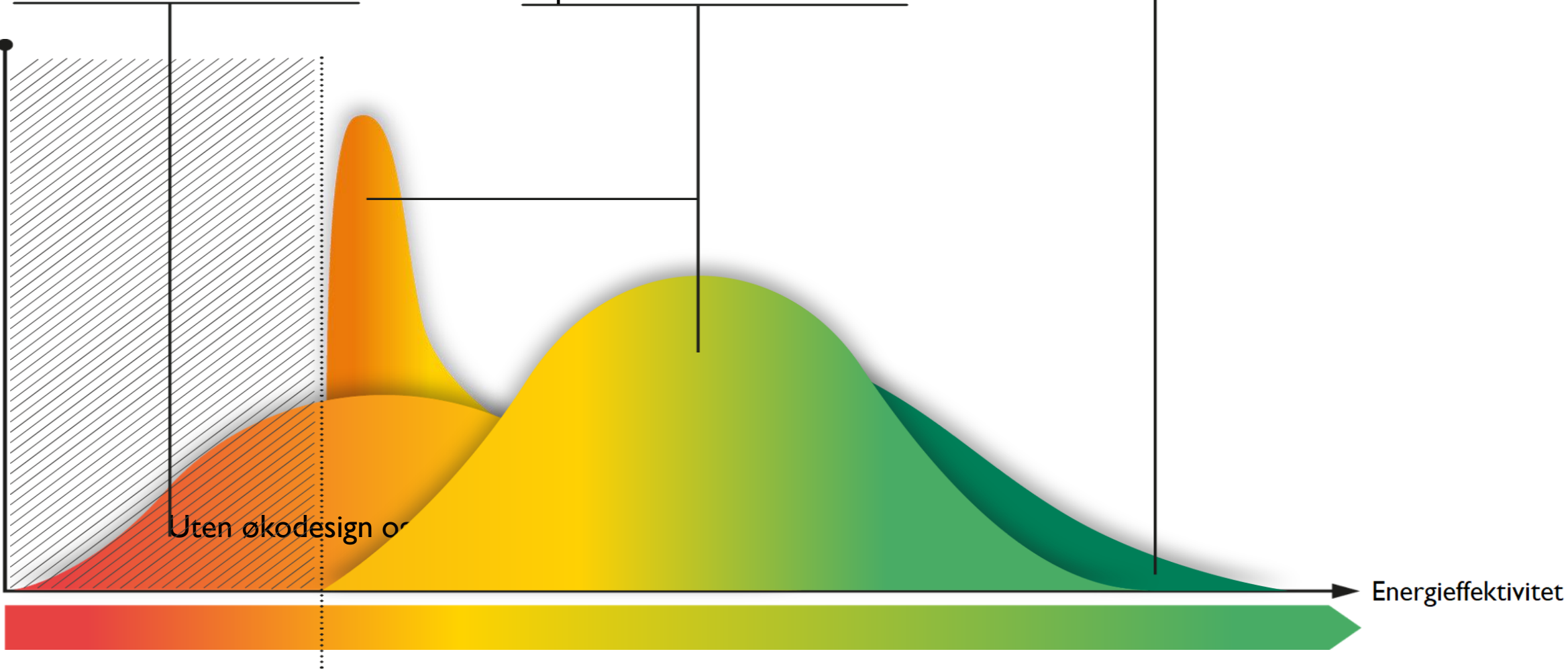
Effekten av energimerking (og økodesign)

Økodesign forbyr de verste produktene

Energimerking gjør effektive produkter mer attraktive

Spydspissprodukter

Antall produkter





Vi håper på et godt samarbeid med bransjen

- Felles dugnad for energieffektivisering
 - *«Energimerking/økodesign for TV-er vil alene gi 45 TWh mindre energibruk i EU/EØS-området hvert år fra 2020. Det tilsvarer strømforbruket i Tsjekkia, og 15 millioner tonn CO2-utslipp vil bli unngått hvert år.»*
- Felles mål om at forbrukeren skal være opplyst
 - Effektivt med en samkjørt informasjonskampanje i Norge (og hele EU)
 - Viktig med samarbeid mellom ulike bransjeaktører



Forventninger til bransjen

- Bli kjent med regelverket
- Følg med på nve.no/energietikett for informasjon
- Spred informasjon i egne kanaler
 - Butikker, nettsider, sosiale medier?
- Kom med innspill og ønsker!

IKEA i praksis

Hvordan vi planlegger implementering av nye energimerker



Karin Sandgren
Product Compliance Leader
IKEA AS



Agenda

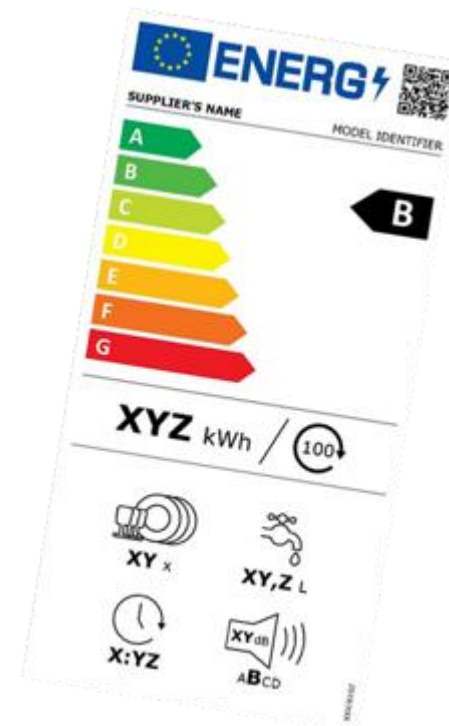
IKEA - strukturen

Informasjonsflyten globale IKEA

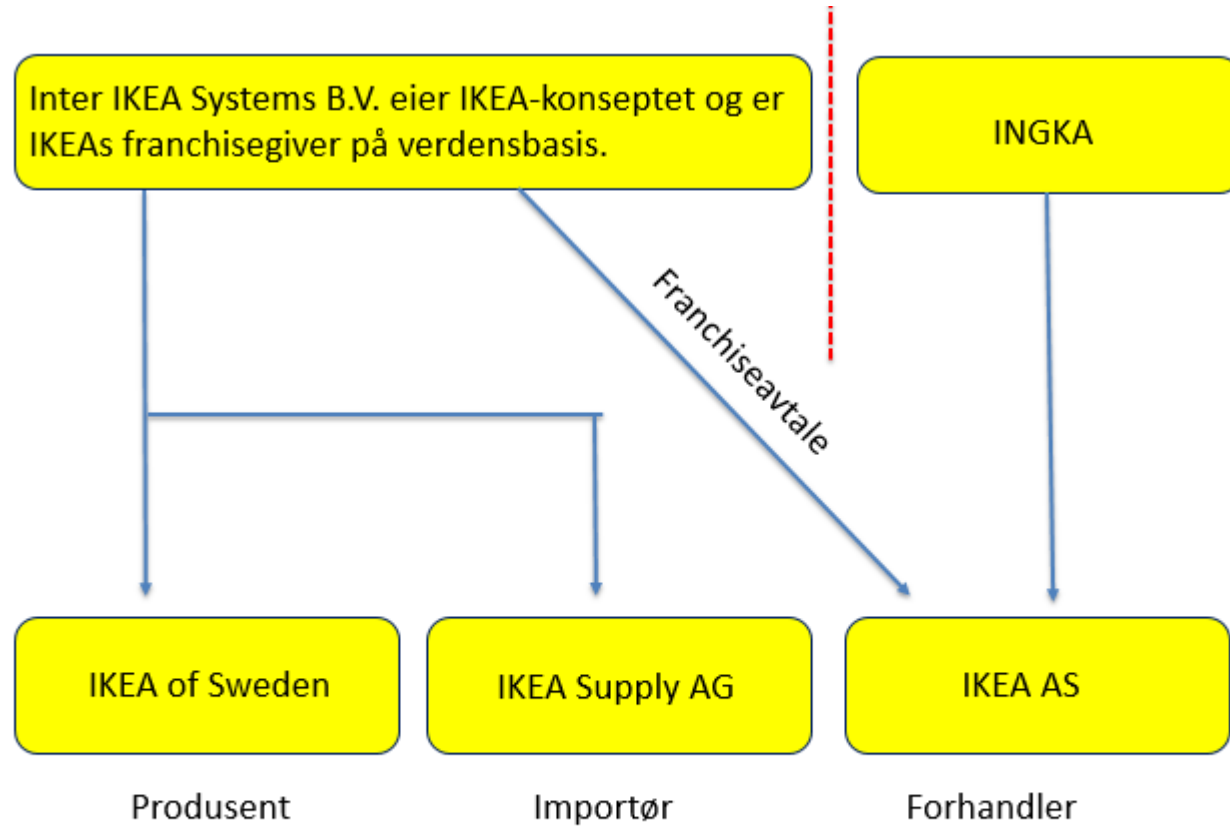
Informasjonsflyt IKEA AS

Kontakt NVE

Hvordan sikre implementeringen i Norge

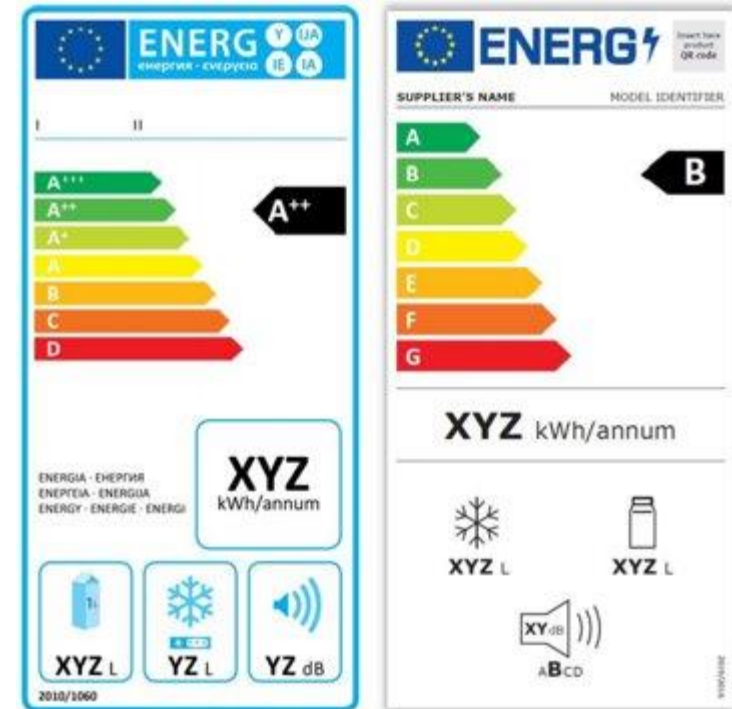


Struktur og eierskap



To all European markets selling appliances under EU legislation (incl. Norway, Switzerland, UK)

Its summer 2020 and I would like to start the information to you about the new energy legislation 1.March 2021...



IKEA AS – å gjøre liste

- Hvilke spørsmål kan vi forvente å få? Kan vi forebygge det på noen måte?
- Hva har vi lov å informere om eksternt?
- Hvem internt må være involvert/informert?
- Lage intern informasjonsmateriale
- Publisere eksternt informasjonsmateriale
- Planlegge bytte av energimerker på varehus

Tusen takk!

Karin Sandgren

karin.sandgren@ingka.ikea.com





Tilsynsarbeid

- NVE fører tilsyn med at energimerkeforskriften blir fulgt
- Risikobasert tilsyn:
 - Der energisparepotensialet er stort
 - Der sannsynligheten for avvik er stor
 - Nytt regelverk
- Informasjonsarbeid er en viktig del av tilsynet



EU-kommisjonens kampanjemateriale A New Generation of Energy Labels

- www.label2020.eu
- EU #EnergyLabel #EnergyEfficiency
- [EU-informasjon om energimerking og økodesign](#)
- [In focus article Energy](#) (EN, FR, TY, IT, PL)
- [EU guidance notice on new energy label](#)
- DG ENER twitter @Energy4europe
- [European Product Database for Energy Labelling](#) (EPREL)



Kontaktinformasjon

- Ingvill Sjøvold Nilsen
- E-post: isni@nve.no
- Størk Avelsgaard Lien:
- E-post: sal@nve.no



nve@nve.no



Meld deg på vårt nyhetsbrev [her](#)



Q&A



Spørsmål og svar fra chatten



Andre kommentarer og innspill



Takk for oppmerksomheten

- Hva skjer videre:
- Vil om nødvendig ha flere møter
- Vi vil vurdere behov for eget webinar om belysning
- Informasjonsmateriell ferdigstilles og gjøres fritt tilgjengelig på våre nettsider

Ansvarsfraskrivelse:

- Informasjonen i denne presentasjonen er veiledende og ikke juridisk bindende. Det er alltid en mulighet for at tolkninger kan bli endret. I ytterste konsekvens avgjøres saker om tolkninger og uklarheter i regelverket i EU-domstolen.

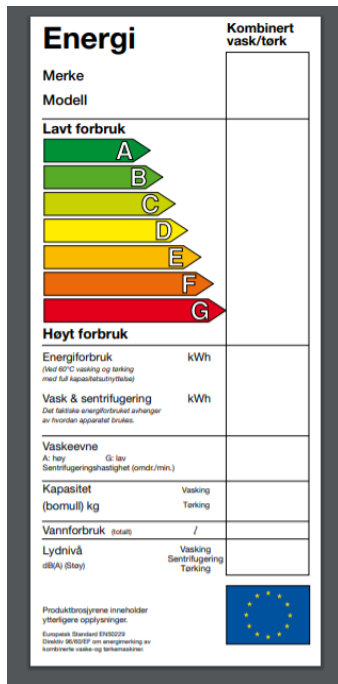


Oversikt produktgrupper og deres nye etiketter

- En oversikt over produktgruppene og de nye etikettene samt informasjon på produktdatabladene finnes på de neste lysarkene

Ny energietikett for kombinerte vaskemaskiner og tørketromler

Gjeldende etikett



Energibruk i kilowattimer (kWh) per 100 vask- og tørkeprogram

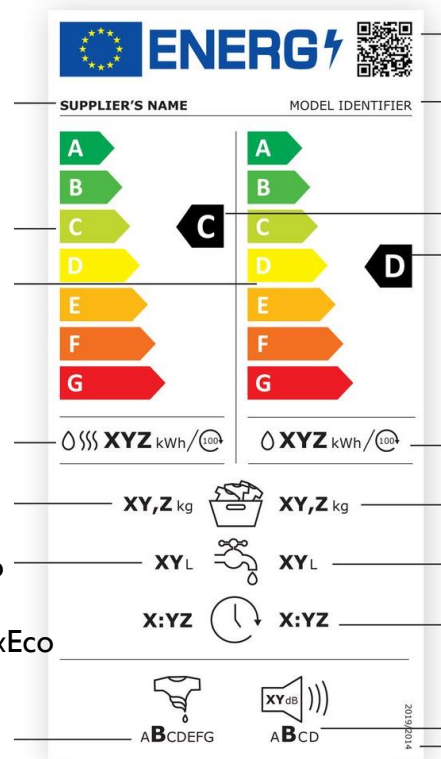
Hvor mye vask maskinen kan ta per vask- og tørkeomgang, angis i kilogram (kg)

Vannforbruk i liter per vask- og tørkeomgang med «Eco 40-60»-programmet og skaptørt

Tid i timer og minutter per vask- og tørkeomgang med «Eco 40-60»-programmet og skaptørt

Sentrifugeringsklasse på skalaen A-G, der A er mer effektiv sentrifugering enn G

Ny etikett



QR-kode gir mer informasjon

Produktets energiklasse for vask- og tørkeomgang, eksempelet viser C

Produktets energiklasse for vask, eksempelet viser D

Energibruk per 100 vaskeprogram i kilowattimer (kWh)

Hvor mye vask maskinen kan ta, angis i kilogram (kg)

Vannforbruk i liter per vask med «Eco 40-60»-programmet og skaptørt

Tid i timer og minutter for «Eco 40-60»-programmet

Lydnivå vises både som antall desibel og på skalaen A-D, der A er lavere lyd enn D.

Produktdatablad kombinerte vaskemaskiner og tørketromler

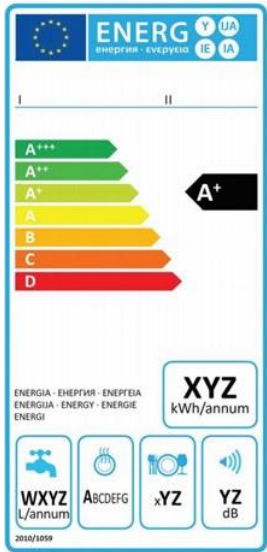
- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL

Produktdatablad kombinerte vaskemaskiner og tørketromler:

- Sentrifugeringshastighet i omdreininger per minutt
- Sentrifugeringseffektivitet på skalaen A-G, der A betyr tørrere vask enn G.
- Om det er mulig å utsette starten på vaskeprogrammet
- Energibruk i hviletilstand
- Varighet på leverandørens garantier

Ny energietikett oppvaskmaskiner

Gjeldende etikett



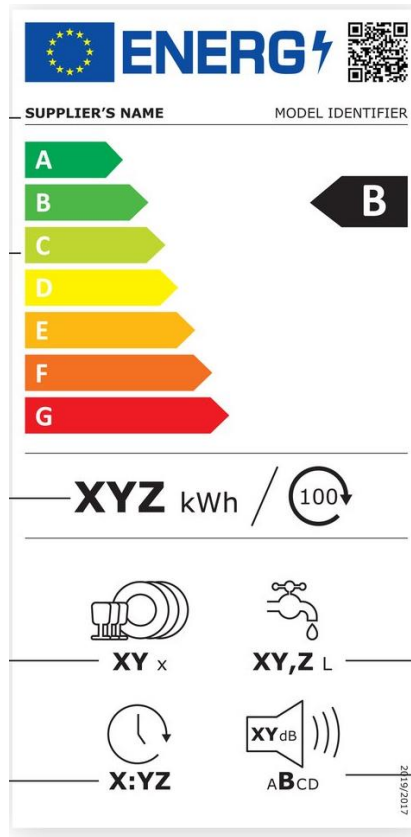
Energiklasser på skalaen A-G

Energibruk i kilowattimer (kWh) per 100 oppvaskomganger med «Eco»-programmet

Hvor mye oppvask det er plass til i maskinen angis i antall kuvert

Tid i timer og minutter for «Eco 40-60»-programmet

Ny etikett



QR-kode gir mer informasjon

Produktets energiklasse, eksempelet viser B

Vannforbruk i liter per oppvask med «Eco»-programmet

Lydnivå vises både som antall desibel og på skalaen A-D, der A er lavere lyd enn D.



Produktdatablad oppvaskmaskiner

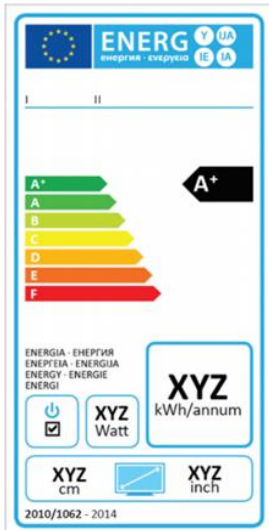
- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL

Produktdatablad oppvaskmaskiner:

- Energibruk i hviletilstand
- Om det er mulig å utsette starten på oppvaskprogrammet
- Varighet på leverandørens garantier

Ny energietikett for TV-apparater, bildeskjermer og PC-skjermer (separate)

Gjeldende etikett



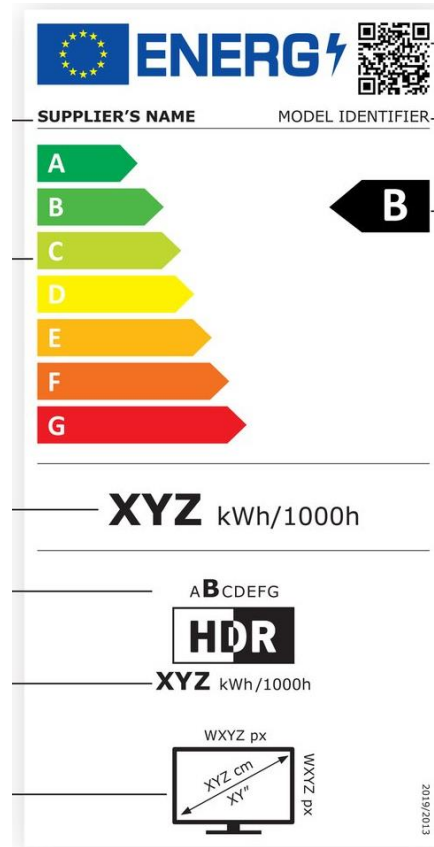
Energiklasser på skalaen A-G

Energibruk i kilowattimer (kWh) per 1000 timers bruk

Energibruken i kilowattimer (kWh) i HDR-modus per 1000 timers bruk og på skalaen A-G der A er mer effektiv enn G.

TV-apparatets eller bildeskjermens størrelse i centimeter og tommer (cm, inch). Skjermens oppløsning angis i antall pixler (px).

Ny etikett



QR-kode gir mer informasjon

Produktets energiklasse, eksempelet viser B

XYZ kWh/1000h

A B C D E F G
HDR
XYZ kWh/1000h

WXYZ px
XYZ cm
XYZ px

2019/6103



Produktdatabladet TV-apparater og bildeskjermer

- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL

Produktdatablad TV-apparater og bildeskjermer:

- Energibruk i hviletilstand
- Nettverkshviletilstand for oppkoblede produkter
- Funksjoner som sensorsyring, stemmestyring og at skjermen automatisk tilpasser seg etter hvor lyst eller mørkt det er i rommet
- Produsentens garanti om reservedeler, oppdatering av programvare og produktsupport

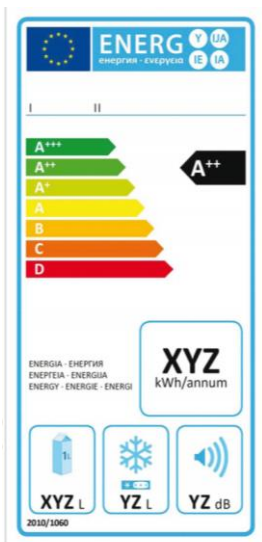


Mer om energimerking av TV-apparater og digitale bildeskjermer

- Energietiketten skal vises som et digitalt bilde på skjermen, eller festes på TV-apparater eller bildeskjermen
- Energietiketten skal også finnes på utsiden av emballasjen. Energietiketten er da trykket på emballasjen eller festet på emballasjen. Dette er leverandørens ansvar.
- Dersom et TV-apparat eller bildeskjerm ikke tas ut av emballasjen når den vises i butikk, er det forhandlerens ansvar at energietiketten er godt synlig for forbrukeren før kjøp.

Ny energietikett kjøøl/frys

Gjeldende etikett

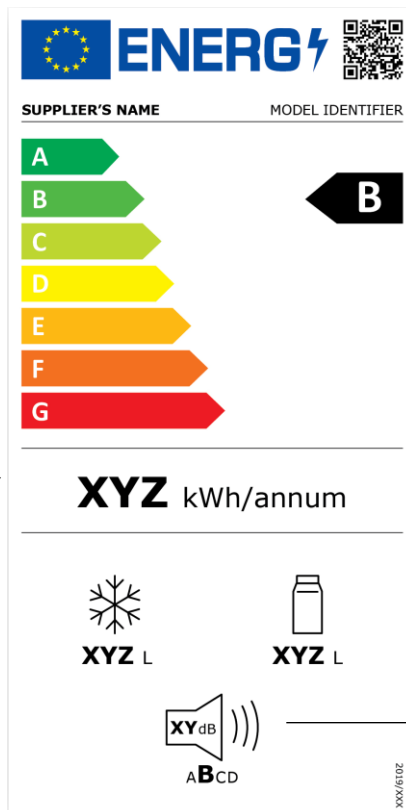


Energiklasser på skalaen A-G

Energibruk i kilowattimer (kWh) per år

Volum frys i liter

Ny etikett



QR-kode gir mer informasjon

Produktets energiklasse, eksempelet viser B

Volum kjøøl i liter

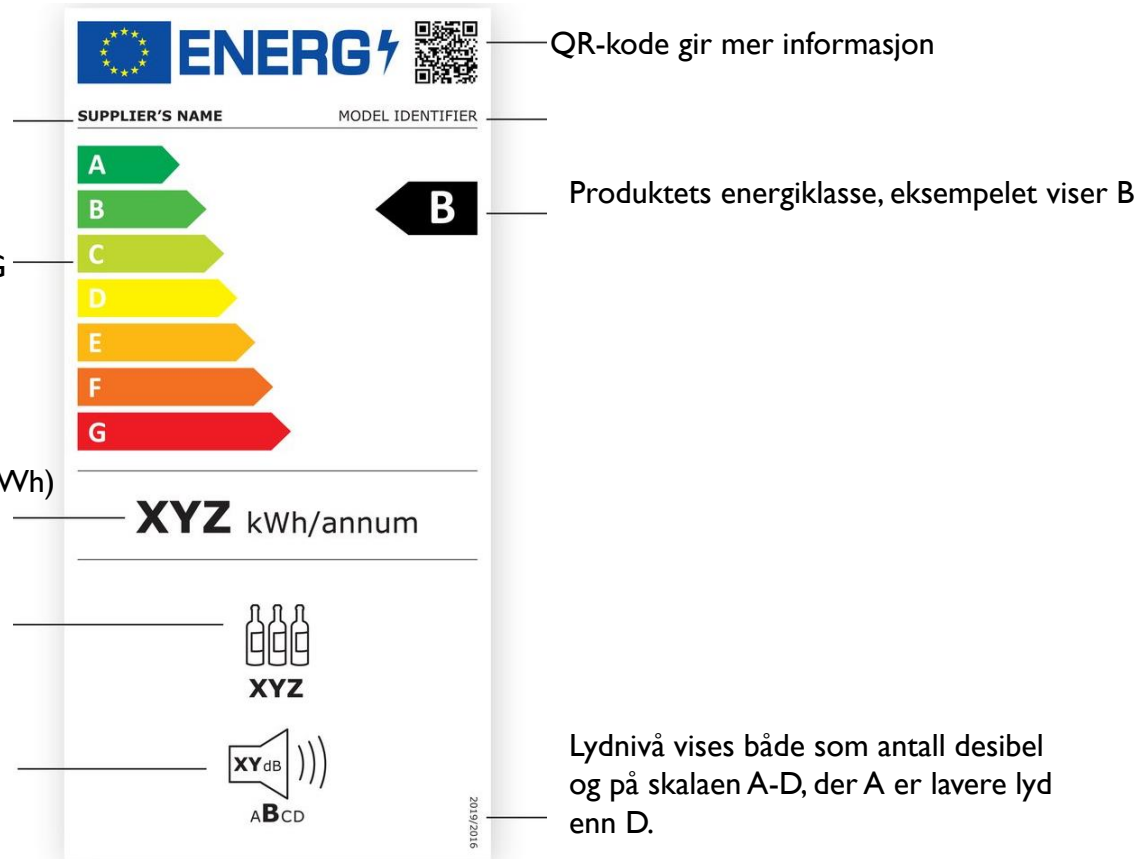
Lydnivå vises både som antall desibel og på skalaen A-D, der A er lavere lyd enn D.

Ny energietikett vinkjøler

Gjeldende etikett



Ny etikett





Produktdatabladet kjøleapparater

- Produktdatabladet
- kompletterer energietiketten og gir ytterligere informasjon
- finnes i bruksanvisningen eller tilsvarende
- kan lastes ned via QR-koden på energietiketten som går til EPREL

Produktdatabladet for kjøøl, frys, vinkjøler:

- Kjøleskapet og frysens ytre mål, høyde, bredde og dybde
- Belysning i kjøleskap og frys
- Laveste og høyeste romtemperatur den kjøleskapet og frys installeres
- Varighet på leverandørens garantier